MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN : 0756 6409

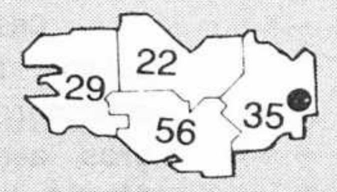
DLP 30-3-87051776

Avertissements agricoles (R)

BRETAGNE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES ☎ (99) 36 01 74



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

ÉDITION : CULTURES MARAÎCHÈRES, LÉGUMIÈRES ET POMMES DE TERRE

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GERANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

BULLETIN N° 138 - **19 FEVRIER 1987**

NOUS REMERCIONS LES PERSONNES QUI SE SONT REABONNEES AUX BULLETINS ET NOUS DEMANDONS AUX AUTRES DE LE FAIRE TRES RAPIDEMENT.

- **CULTURES DE SERRE** : Les ravageurs sont déjà présents
- **LAITUES** : Le Mildiou les guette au printemps

TOMATES

Les ravageurs apparaissent déjà en serres de tomates. Agissez avant qu'ils ne se multiplient.

ALEURODES -

Ils sont faciles à repérer sur des plaquettes jaunes engluées "Soveurode" de 10 X 10 cm. Dès la détection des premiers insectes, commencez la lutte biologique avec Encarsia. Puis renouvelez les apports tous les 15 jours.

Pour la réussite de la lutte, ne faites pas d'effeuillage précoce et évitez les bassinages.

PUCERONS -

Ces insectes sont également présents. Utilisez, pour les détruire, un aphicide autorisé en cultures légumières. En lutte biologique, employez le Pyrimicarbe (Pirimor), en réalisant le traitement au plus tard 9 jours avant le prochain apport d'Encarsia. Mouillez abondamment car le Pyrimicarbe est un produit de contact qui doit atteindre les pucerons pour être efficace.

ACARIENS -

Depuis quelques années, on observe des araignées jaunes sur tomates dans certaines serres en Bretagne. Elles donnent une teinte grisâtre au feuillage et provoquent son dessèchement.

De petits foyers sont déjà visibles. La lutte biologique avec Phytoseiulus persimilis ne réussit pas sur tomates. Effectuez un traitement sur les foyers avec dicofol (Kelthane ...) ou fenbutatin (Torque).

Attention, ne laissez pas les déchets de taille dans les allées et entre les rangs de tomates. Evacuez-les, car le **Botrytis** s'y développe et constitue une source de contamination pour la culture.

P. 2
.../...

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc. 160 F
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DDA - Prot. Végét.

CONCOMBRES

ACARIENS -

Ces ravageurs commencent à apparaître. La lutte biologique donne satisfaction sur concombres. On utilise Phytoseiulus persimilis, gros acarien prédateur, rouge brillant, qui dévore les araignées à tous les stades de leur développement.

Le premier lâcher doit être effectué dès que les symptômes d'attaques ont la taille d'une pièce d'un franc.

Une forte hygrométrie (80 %) et une température proche de 20°C favorisent la lutte. Attention aux zones sèches. Prévoir si possible des bassinages.

POURRITURE DU COLLET -

Les maladies se développent au collet des concombres lorsque le chauffage est insuffisant.

MINEUSES SUR PLUSIEURS CULTURES

On remarque des attaques de mineuses (Liriomyza) sur feuilles de tomates, cultures florales .... dans quelques serres.

La lutte biologique est la seule méthode efficace durable. Elle fait appel à Diglyphus isaea, petit hyménoptère qui parasite les larves de la mineuse. Avant la mise en place, consultez un technicien.

TRAITEMENTS DES SERRES VIDES

L'apparition très précoce de divers ravageurs, cette année, montre que la propreté des serres est capitale. Les maraîchers qui n'ont pas encore planté leurs tomates ont intérêt à effectuer auparavant un nettoyage très soigné pour détruire germes de maladies et ravageurs. Reportez-vous au bulletin du 19 décembre dernier.

D'autre part, les plants de tomates devront être indemnes de maladies et parasites, d'où l'importance d'une pépinière très saine. Si nécessaire, effectuez avant plantation des traitements contre aleurodes et pucerons et également contre les maladies (voir bulletin du 19 décembre).

L A I T U E S

Le début du printemps est propice au développement du Mildiou. Assurez une protection régulière préventive tous les 7 jours, contre Mildiou, Botrytis et Sclérotinia, en arrêtant les traitements au stade 15-17 feuilles.

Evitez d'arroser en période d'humidité prolongée et aérez par matinées ensoleillées.

DERNIERE NOTE : Bulletin n° 137 du 19 décembre 1986